［このシートは提出不要です］

環境負荷物質含有状況報告書（ver.8.0）への入力（記入）に際しての注意点

1 本報告書は以下のシートで構成されています：

シート	内容	ページ
A.RoHS	A1. 全面的に使用を禁止する化学物質の製品への含有について A2. 条件により使用を禁止する化学物質の製品への含有について	1/3
B.Others	B1. 全面的に使用を禁止する化学物質の製品への含有について B2. 条件により使用を禁止する化学物質の製品への含有について B3. オゾン層破壊物質の製品への含有及び製造工程での使用有無について	2/3 ~ 3/3
A (appendix). RoHS	A2-別表	RoHS (appendix) 1/1
B (appendix). Others	B2-別表	Others (appendix) 1/2 ~ 2/2

「A2-別表」、「B2-別表」につきましては、
A2、B2の「条件により使用を禁止する化学物質」の含有がある場合に提出してください。

2 以下の情報を指定箇所へ入力（記入）してください。

シート	入力（記入）項目
A.RoHS	作成日
	会社名・部署名
B.Others	作成者
	責任者〔署名いただくか、入力（記入）及び捺印をしてください。〕

［日本語での入力（記入）で構いません］

3「A.RoHS」シートの調査確認製品欄へは、以下の内容を入力（記入）してください。

項目	入力（記入）内容
1）製品名	納入いただく製品名
2）シャープ部品コード	納入いただく製品に割り当てられた当社の部品コード
3）メーカー型番	納入いただく製品の貴社型番
4）製品質量[g]	納入いただく製品の質量

4 直接本エクセルシートに入力いただく場合、
「確認結果／Result」欄はドロップダウンとなっていますので、
表示されるリストより結果を選択してください。

5 報告書への入力（記載）内容に変更が生じた場合は、
速やかに変更した報告書を提出してください。

シャープ株式会社 行
To: SHARP Corporation

作成日／Date (yyyy/mm/dd) ____________________

会社名／Company Name ____________________

部署名／Department ____________________

環境負荷物質含有状況報告書（ver.8.0）／
Report on Environmental Impact Substances Contained in the Product (ver.8.0)

環境負荷物質につき以下の通りであることを報告します／
We report the following verified results on the environmental impact substances.

調査確認製品／Information on surveyed product

1）製品名／Product Name ____________________

2）シャープ部品コード／Sharp Part Code ____________________

3）メーカー型番／Manufacturer's Model Code ____________________

4）製品質量[g]／Product Weight [g] ____________________

A.RoHS関連／RoHS-related

A1.全面的に使用を禁止する化学物質の製品への含有について／
Presence of banned substances in the product

< 判定基準を満たす／Meet criteria: "Applicable"、満たさない／Do not meet criteria: "Not Applicable" >

No.	化学物質名／Substances	確認内容（判定基準）／Check point (Criteria) *1)	確認結果／Result
1	六価クロム化合物／ Hexavalent chromium compound *2)	1000ppm以下の含有である。ただし、皮膚に接触する皮革製品・部品中は、皮革の合計乾燥重量あたり3ppm未満である／ Content is 1000ppm or less. However, content is less than 3ppm of the dry weight of the leather in leather articles and parts coming into contact with the skin.	< Applicable / Not Applicable >
2	ポリ臭化ビフェニル類 (PBB類)／ Polybrominated biphenyls (PBBs)	1000ppm以下の含有である／ Content is 1000ppm or less.	< Applicable / Not Applicable >
3	ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE類)／ Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs)	1000ppm以下の含有である／ Content is 1000ppm or less.	< Applicable / Not Applicable >
4	フタル酸ジイソブチル(DIBP)／ Diisobutyl phthalate (DIBP)	1000ppm以下の含有である／ Content is 1000ppm or less.	< Applicable / Not Applicable >
5	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)(DEHP)、フタル酸ジブチル(DBP)、フタル酸ブチルベンジル(BBP)／ Bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP), Dibutyl phthalate (DBP), Bis(butylbenzyl) phthalate (BBP)	それぞれ1000ppm以下の含有である。 玩具用途の製品に使用される部品・材料の場合は、3物質(DEHP、DBP、BBP)の合計が、1000ppm以下の含有である／ Content is 1000ppm or less, respectively. In case of use in toy, total content of 3 substances (DEHP, DBP, BBP) is 1000ppm or less.	< Applicable / Not Applicable >

(注)上記確認結果が｢Not Applicable｣の場合は、シャープでの採用は原則不可／
Note) When the results show the substances are “Not Applicable”, the product is not adopted by SHARP in principle.

A2.条件により使用を禁止する化学物質の製品への含有について／
Presence of banned substances depending on application

< 判定基準を満たす／Meet criteria: "Applicable"、満たさない／Do not meet criteria: "Not Applicable" >

No.	化学物質名／Substances	確認内容（判定基準）／Check point (Criteria) *1)	確認結果／Result
1	カドミウム及びその化合物／ Cadmium and its compound *2)	100ppm以下の含有である。また、電池に関しては、EU電池指令(2006/66/EC、2013/56/EU)を満足している／ Content is 100ppm or less. Regarding batteries, complying with the EU Battery Directive (2006/66/EC, 2013/56/EU).	< Applicable / Not Applicable >
2	鉛及びその化合物／ Lead and its compound *2)	プラスチック類は300ppm以下、その他は1000ppm以下の含有である。また、電池に関しては、EU電池指令(2006/66/EC、2013/56/EU)を満足している。ただし、おもちゃや子供向け用途の場合は、別途A2-別表に回答／ Content in plastics is 300ppm or less. Content in others is 1000ppm or less. Regarding batteries, complying with the EU Battery Directive (2006/66/EC, 2013/56/EU). However, in case of use in toy/products for children, answer related criteria in A2-Accompanying Table.	< Applicable / Not Applicable >
3	水銀及びその化合物／ Mercury and its compound *2)	1000ppm以下の含有である。また、電池に関しては、EU電池指令(2006/66/EC、2013/56/EU)を満足している／ Content is 1000ppm or less. Regarding batteries, complying with the EU Battery Directive (2006/66/EC, 2013/56/EU).	< Applicable / Not Applicable >

*1) 含有率の算出単位は特に記載のない場合は均質材料です／
Unit for calculating content rate is homogeneous material if not otherwise specified.

*2) EU包装材指令等により、包装材料用部品、包装用材料については、部材、インキ、塗料毎に含まれるカドミウム、鉛、水銀、六価クロムの合計が100ppm以下です／
On EU Directive on Packaging etc., for packaging part and packaging material, the total concentration of these four heavy metals in part/material, ink and paint which constitute a package is100ppm or less each.

判定基準の確認結果が「Not Applicable」の場合は、A2-別表にて使用可否の判定を記載し添付いたします／
When the results show the substances are "Not Applicable", we complete the A2-Appendix where the use of each substance is detailed and attach it.

B.その他／Others

B1.全面的に使用を禁止する化学物質の製品への含有について／
Presence of banned substances in the product

< 判定基準を満たす／Meet criteria: "Applicable"、満たさない／Do not meet criteria: "Not Applicable" >

No.	化学物質名／Substances	確認内容（判定基準）／Check point (Criteria) *1)	確認結果／Result
1	トリブチルスズ=オキシド（TBTO）／ Tributyl Tin Oxide (TBTO)	意図的に添加せず、かつ1000ppm以下の含有である／ Content is 1000ppm or less. Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
2	三置換有機スズ化合物／ Tri-substituted organostannic compounds	意図的に添加せず、かつ1000ppm以下の含有である／ Content is 1000ppm or less. Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
3	ポリ塩化ビフェニル類（PCB類）、及び特定代替物質／ Polychlorinated biphenyls (PCBs) and specific substitutes	意図的に添加していない／ Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
4	ポリ塩化ナフタレン／ Polychlorinated naphthalenes	意図的に添加していない（塩素数1～8が対象）／ Not intentionally added. (Chlorine atom 1-8 are subject to the regulation.)	< Applicable / Not Applicable >
5	短鎖型塩化パラフィン／ Short chain chlorinated paraffin	意図的に添加していない（C:10～13のみが対象）／ Not intentionally added. (Only C:10-13 are subject to the regulation.)	< Applicable / Not Applicable >
6	アスベスト類／ Asbestos	意図的に添加していない／ Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
7	ポリ塩化ターフェニル類 （PCT類）／ Polychlorinated Terphenyls (PCTs)	意図的に添加せず、かつ50ppm以下の含有である／ Content is 50ppm or less. Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
8	2-（2H-1,2,3-ベンゾ トリアゾール-2-イル）-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール／ Phenol,2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimethylethyl)	意図的に添加していない／ Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
9	ヘキサブロモシクロドデカン（HBCDD）／ Hexabromocyclododecane (HBCDD)	意図的に添加せず、かつ1000ppm以下の含有である／ Content is 1000ppm or less. Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
10	塩化コバルト／ Cobalt dichloride	意図的に添加せず、かつ1000ppm以下の含有である／ Content is 1000ppm or less. Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
11	ジメチルフマレート／ Dimethyl fumarate	意図的に添加せず、かつ0.1ppm以下の含有である／ Content is 0.1ppm or less. Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
12	アルミノ珪酸塩、耐火セラミック繊維／ Refractory Ceramic Fibers, Aluminosilicate	意図的に添加していない／ Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
13	ジルコニアアルミノ珪酸塩、耐火セラミック繊維／ Refractory Ceramic Fibers, Zirconia Aluminosilicate	意図的に添加していない／ Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
14	ジブチルスズ化合物（DBT）／ Dibutyltin (DBT) compounds	スズの元素として、材料中の1000ppm以下の含有である／ Content is 1000ppm or less by weight of tin in a material.	< Applicable / Not Applicable >

*1) 含有率の算出単位は特に記載のない場合は均質材料です／
Unit for calculating content rate is homogeneous material if not otherwise specified.

（注） 上記確認結果が｢Not Applicable｣の場合は、シャープでの採用は原則不可／
Note) When the results show the substances are “Not Applicable”, the product is not adopted by SHARP in principle.

B2.条件により使用を禁止する化学物質の製品への含有について／
Presence of banned substances depending on application

< 判定基準を満たす／Meet criteria: "Applicable"、満たさない／Do not meet criteria: "Not Applicable" >

No.	化学物質名／Substances	確認内容（判定基準）／Check point (Criteria) *1)	確認結果／Result
1	ベリリウム及びその化合物／ Beryllium and its compound	意図的に添加せず、かつ1000ppm以下の含有である／ Content is 1000ppm or less. Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
2	アゾ染料・顔料／ Azo colorants	意図的に添加していない／ Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
3	ポリ塩化ビニル及びそのコポリマー／ Polyvinyl Chloride and its copolymer	意図的に添加していない／ Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
4	RoHS関連のフタル酸エステル4物質以外のフタル酸エステル類／ Phthalates other than the four RoHS-related Phthalates.	下記以外のフタル酸エステル類が、1000ppm以下の含有である。 フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）：DEHP、フタル酸ジブチル：DBP、フタル酸ブチルベンジル：BBP、フタル酸ジイソブチル：DIBP Content is 1000ppm or less regarding other than following four phthalates. Bis(2-ethylhexyl)phthalate:DEHP, Dibutyl phthalate: DBP, Bis(butylbenzyl) phthalate: BBP, Diisobutyl phthalate: DIBP,	< Applicable / Not Applicable >
5	放射性物質／ Radioactive substances	意図的に添加していない／ Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
6	パーフルオロオクタンスルホン酸塩（PFOS）／ Perfluorooctane sulfonate (PFOSs) *2)	意図的に添加せず、かつ物質・調剤は50ppm以下、物質・調剤以外の半製品・成形品等は1000ppm以下、被覆材は1μg／m^2以下の含有である／ Not intentionally added, and Content in substance/preparation is 50ppm or less, Content of sub-product/article etc. except substance/preparation is 1000ppm or less, Content of coating agent is 1μg/m^2 or less.	< Applicable / Not Applicable >
7	フッ素系温室効果ガス（HFC/PFC/SF6）／ Fluorinated greenhouse gases (HFC, PFC, SF6)	意図的に添加していない／ Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
8	ホルムアルデヒド／ Formaldehyde	木製部品 ： 気中濃度0.1ppm以下（チャンバー法）、 プラスチック・繊維等 ： 75ppm以下の含有である／ Wood component: atmospheric concentration is 0.1ppm or less (by the chamber method). Plastics/fibers: content is 75ppm or less.	< Applicable / Not Applicable >
9	過塩素酸塩／ Perchlorates	意図的に添加していない（電池のみ調査対象。電池以外は回答不要）／ Not intentionally added. (Only battery is targeted by this survey. No response is necessary except battery)	< Applicable / Not Applicable >

< 次ページへ／Continued on the next page.>

< 前ページから／Continued from the previous page.>

No.	化学物質名／Substances	確認内容（判定基準）／Check point (Criteria) *1)	確認結果／Result
10	ニッケル／ Nickel	意図的に添加していない／ Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
11	ヒ素及びその化合物／ Arsenic and its compound	意図的に添加せず、かつ1000ppm以下の含有である／ Content is 1000ppm or less. Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
12	ホウ酸／ Boric acid	意図的に添加せず、かつ1000ppm以下の含有である／ Content is 1000ppm or less. Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
13	四ホウ酸二ナトリウム無水物、四ホウ酸二ナトリウム水和物／ Disodium tetraborate, anhydrous, Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	意図的に添加せず、かつ1000ppm以下の含有である／ Content is 1000ppm or less. Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
14	ジオクチルスズ化合物（DOT）／ Dioctyltin (DOT) compounds	スズの元素として、材料中の1000ppm以下の含有である／ Content is 1000ppm or less by weight of tin in a material.	< Applicable / Not Applicable >
15	パーフルオロオクタン酸（PFOA）とその塩およびそのエステル／ Perfluorooctanoic acid (PFOA) and its salts and esters of PFOA *3)	意図的に添加せず、かつ被覆材は1μg／m2以下、それ以外は1000ppm以下の含有である／ Not intentionally added, and content of coating agent is less than1μg/m2 and content of the others is 1000ppm or less.	< Applicable / Not Applicable >
16	塩素系難燃剤／ Chlorinated flame retardants	意図的に添加せず、かつ1000ppm以下の含有である／ Content is 1000ppm or less. Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
17	リン酸トリス（2-クロロエチル）／ Tris (2-chloroethyl) phosphate	意図的に添加せず、かつ1000ppm以下の含有である／ Content is 1000ppm or less. Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
18	リン酸トリス（1-メチル-2-クロロエチル）／ Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate	意図的に添加せず、かつ1000ppm以下の含有である／ Content is 1000ppm or less. Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
19	リン酸トリス（1,3-ジクロロ-2-プロピル）／ Tris(1,3-dichloro-2-propyl) phosphate	意図的に添加せず、かつ1000ppm以下の含有である／ Content is 1000ppm or less. Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
20	多環芳香族炭化水素（PAH）／ Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)	対象PAH *4) それぞれが 1ppm未満の含有である／ Content is less than 1ppm regarding target PAHs *4).	< Applicable / Not Applicable >
21	スチレンおよびジイソブチレンとジフェニルアミンの反応物（BNST）／ Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with styrene and 2,4,4-trimethylpentene (BNST)	意図的に添加されていない／ Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >

*1) 含有率の算出単位は特に記載のない場合は均質材料です／
Unit for calculating content rate is homogeneous material if not otherwise specified.

*2) “パーフルオロオクタンスルホン酸及びその塩”に関しては、CAS No. が次のものが対象です。（1763-23-1、307-35-7、29457-72-5、2795-39-3）／
As for "Perfluorooctane sulfonate (PFOSs) and its salt", Scoped substances CAS No. (1763-23-1, 307-35-7, 29457-72-5, 2795-39-3).

*3) CAS No. が次のものの総計とします。（335-67-1、3825-26-1、335-95-5、2395-00-8、335-93-3、335-66-0、376-27-2、3108-24-5）／
Total content of substances with following CAS No. (335-67-1, 3825-26-1, 335-95-5, 2395-00-8, 335-93-3, 335-66-0, 376-27-2, 3108-24-5).

*4) CAS No. が次のものが対象です。（50-32-8、192-97-2、56-55-3、218-01-9、205-99-2、205-82-3、207-08-9、53-70-3）／
Scoped substances CAS No. (50-32-8, 192-97-2, 56-55-3, 218-01-9, 205-99-2, 205-82-3, 207-08-9, 53-70-3).

判定基準の確認結果が「Not Applicable」の場合は、B2-別表にて使用可否の判定を記載し添付いたします／
When the results show the substances are "Not Applicable", we complete the B2-Appendix where the use of each substance is detailed and attach it.

B3.オゾン層破壊物質の製品への含有及び製造工程での使用有無について／
Ozone-depleting substances contained in the product or used in manufacturing

< 判定基準を満たす／Meet criteria: "Applicable"、満たさない／Do not meet criteria: "Not Applicable" >

No.	化学物質名／Substances	確認内容（判定基準）／Check point (Criteria) *1)	確認結果／Result
1	オゾン層破壊物質／ Ozone-depleting substances （モントリオール議定書Class I, IIが対象）／ [regulated by the Montreal Protocol (Class I and II)] *1)	(1)製品に含有していない／ Not contained in part/materials.	< Applicable / Not Applicable >
		(2)製品に回路基板を使用している／ Using printed wiring boards (PWBs) in the product	< Yes / No >
		(3)洗浄工程で使用していない（(2)項の確認結果がYESの場合のみ回答） （"Not Used"="洗浄工程で使用していない"場合でも、洗浄工程が必要なものについては、洗浄液又は洗浄方法を記入）／ Not used in the rinse process. (If the result in the item (2) is YES only, answer this item) (Even if "Not used" is selected, that means you didn't use these substances to rinse process, describe rinse solution and method of the rinse process.)	< Used / Not Used >
		洗浄液：／ Rinse solution:	
		洗浄方法：／ Rinse method:	

*1) オゾン層破壊物質については、CFC、1,1,1-トリクロロエタン、四塩化炭素、臭化メチル、ブロモクロロメタン、ハロン、HBFC、及びHCFCが対象／
Regarding Ozone-depleting substances, scoped substances are CFC, 1,1,1-trichloroethane, Carbon tetrachloride, Bromochloromethane, Halon, HBFC and HCFC.

（注）上記確認結果が「Not Applicable」および「Used」の場合は、シャープでの採用は不可／

Note) When "Not Applicable" and/or "Used" is selected on the Result, the part or material is prohibited by the SHARP standard.

作成者／Writer ______________________

責任者／Responsible Person ______________________

（署名又は捺印／Signature or seal）

A2-別表／A2-Appendix

第A2項の確認結果が「Not Applicable」の項目について、下記の判定基準に従い確認した結果、該当する項目の「確認結果」欄にチェック（X）しています／

Regarding items whose confirmatory result are "Not Applicable" in clause A2, "X" are entered in the result column as the result of the confirmation pursuant to the criteria.

化学物質名／Substances	No.	確認内容（判定基準）／Check point (Criteria)	RoHS除外／RoHS Exemption *1)	確認結果／Result
1　カドミウム及びその化合物／Cadmium and its compound				
使用禁止／Banned	(1)	下記（2）～（4）以外のものに使用されている／ Used in every application other than the following (2)-(4).	-	
使用可／Usable	(2)	電気接点に使用されている／Used for electrical contacts.	8(b)	
	(3)	フィルターガラスに使用されている／Used in filter glass.	13(b)	
	(4)	上記以外のEU RoHS指令で定められた適用除外用途に使用されており、採用部門の許可を得ている／ Using exemptions listed in EU RoHS directive other than above and having permission from adoption decision.	-	
		EU RoHS指令 附属書No.／EU RoHS directive Annex No. :	-	< AnnexIII / AnnexIV >
		RoHS適用除外No.／RoHS Exemption No. :	-	
2　鉛及びその化合物／Lead and its compound				
使用禁止／Banned	(1)	12歳以下の子供用製品に、外装部品あたり0.01wt%以上使用されている／ Used in products for children 12 and under, containing lead exceeding 0.01wt% per armored part.	-	
	(2)	おもちゃ用途の部品･材料で、塗装などの表面処理層単位当たり0.009%以上使用されている／ Used in parts/material used in toys, containing lead above 0.009% per surface treatment layer such as coating.	-	
	(3)	下記（4）～（13）以外のものに使用されている／ Used in every application other than the following (4)-(13).	-	
使用可／Usable	(4)	高融点はんだ（鉛が85wt%以上のはんだ）に使用されている／ Used in high-melting point solder (lead-based alloys containing 85 % by weight or more lead).	7(a)	
	(5)	電気電子部品中のコンデンサ内の誘電体セラミック以外のガラス中またはセラミック中（例 圧電素子）に、もしくは、ガラスまたはセラミックを母材とする化合物中に使用されている／ Used in electrical and electronic components in a glass or ceramic other than dielectric ceramic in capacitors, e.g. piezoelectronic devices, or in a glass or ceramic matrix compound	7(c)-I	
	(6)	蛍光管のガラス（0.2wt%まで）に使用されている／ Used less than 0.2% by weight in glass of fluorescent tubes.	5(b)	
	(7)	合金成分に含有している／Contained as an alloying element		
		(a) 鋼材中0.35wt%未満／Used less than 0.35% by weight in steel alloy.	6(a)	
		(b) アルミ材中0.4wt%未満／Used less than 0.4% by weight in aluminium alloy.	6(b)	
		(c) 銅材中4wt%未満／Used less than 4% by weight in copper alloy.	6(c)	
	(8)	集積回路パッケージ（フリップチップ）内部における半導体ダイとキャリア間の確実な電気接続のために必要なはんだに使用されている／ Used in solder for connecting semiconductor dies and carriers in flip chip IC packages.	15	
	(9)	光学用途の白色ガラス又はフィルターガラスに使用されている／ Used in white glass or filter glass used for an optical purpose.	13(a)	
	(10)	ヒーティング、換気、空調及び冷蔵、冷凍、換気（HVACR）用途の冷媒含有コンプレッサ用ベアリングのシェル及びブッシュ中に使用されている／ Used in shell (exterior casing) or bushing (a cylindrical component fitted inside a hole) of a bearing for a compressor containing coolant for heating, ventilation, air-conditioning, refrigeration, chilling, and HVACR.	9(b)	
	(11)	AC125V又はDC250V又はそれ以上の定格電圧のキャパシターに使用する誘電セラミック中に使用されている／ Used in dielectric ceramic used in a capacitor with rated voltage of 125V AC or 250V DC or larger.	7(c)-II	
	(12)	集積回路またはディスクリート半導体（単機能半導体）の一部であるキャパシターのPZT系誘電体セラミック材料に使用されている／ Used in PZT-based dielectric ceramic materials in a capacitor part of an IC chip or a discrete semiconductor. (single function semiconductor)	7(c)-IV	
	(13)	上記以外のEU RoHS指令で定められた適用除外用途に使用されており、採用部門の許可を得ている／ Using exemptions listed in EU RoHS directive other than above and having permission from adoption decision.	-	
		EU RoHS指令 附属書No.／EU RoHS directive Annex No. :	-	< AnnexIII / AnnexIV >
		RoHS適用除外No.／RoHS Exemption No. :	-	
3　水銀及びその化合物／Mercury and its compound				
使用禁止／Banned	(1)	下記（2）～（5）以外のものに使用されている／ Used in every application other than the following (2)-(5).	-	
使用可／Usable	(2)	特別目的の冷陰極線蛍光ランプ及び外部電極蛍光ランプ（CCFLおよびEEFL）に使用されている（ランプ毎）／ Used in cold cathode fluorescent lamps and external electrode fluorescent lamps (CCFL and EEFL) for special purposes (per lamp):		
		(a) 短型（500mm以下）：3.5mg未満／Short length (≤ 500 mm): under 3.5mg	3(a)	
		(b) 中型（500mm超、かつ1500mm以下）：5mg未満／ Medium length (> 500 mm and ≤ 1500 mm): under 5mg	3(b)	
		(c) 長型（1500mm超）：13mg未満／Long length (> 1500 mm): under 13mg	3(c)	
	(3)	ハロゲン化金属ランプ（MH）中に使用されている／Used in metal halide lamps (MH).	4(e)	
	(4)	EU RoHS指令（2011/65/EU）附属書IIIの4(f)に定められている特殊用途放電ランプに使用されている／ Used in other discharge lamps for special purposes specified in of EU RoHS directive Annex III 4(f) (2011/65/EU).	4(f)	
	(5)	上記以外のEU RoHS指令で定められた適用除外用途に使用されており、採用部門の許可を得ている／ Using exemptions listed in EU RoHS directive other than above and having permission from adoption decision.	-	
		EU RoHS指令 附属書No.／EU RoHS directive Annex No. :	-	< AnnexIII / AnnexIV >
		RoHS適用除外No.／RoHS Exemption No. :	-	

***1) EU RoHS指令（2011/65/EU）附属書IIIにおける適用除外用途番号です／**

The number of this column is that of an exempted application of EU RoHS directive Annex III (2011/65/EU) .

B2-別表／B2-Appendix

第B2項の確認結果で「Not Applicable」の項目について、下記の判定基準に従い確認した結果、該当する項目の「確認結果」欄にチェック（X）しています／
Regarding items whose confirmatory result are "Not Applicable" in clause B2, "X" are entered in the result column as the result of the confirmation pursuant to the criteri

化学物質名／Substances	No.	確認内容（判定基準）／Check point (Criteria)	確認結果／Result
1 ベリリウム及びその化合物／Beryllium and its compound			
使用禁止／Banned	(1)	酸化ベリリウムを使用している／ Using Beryllium oxide.	
	(2)	下記（3）以外のものに使用されている／ Used in the other than the following (3).	
使用可／Usable	(3)	除外対象部品に使用されている／ Used in the exception items.	
		(a) 合金に／Alloy	
		(b) セラミックに／Ceramics	
		(c) ガラスに／Glass	
		(d) 半導体に／Semiconductor	
2 アゾ染料・顔料／Azo colorants			
使用禁止／Banned	(1)	人体に持続的に触れられることを前提に作られた製品（例：電気カーペット・イヤホン・ストラップ等）の人体接触部分で、分解により発がん性アミンが30ppmを超えて発生する可能性があるもの／ Used in a contact part with human body of a product (e.g.: electric carpet, earphone, strap and etc.) which is manufactured based on the premise that the product continuously contacts human body, and may produce carcinogenic amine over 30ppm when discomposed.	
使用可／Usable	(2)	上記（1）以外のものに使用されている（人体に持続的に触れない部位に使用するもの）／ Used in every application other than the above (1). (Used in a part which does not continuously contact with human body)	
3 ポリ塩化ビニル及びそのコポリマー／Polyvinyl Chloride and its copolymer			
使用禁止／Banned	(1)	包装材料・包装部品（シャープ製品梱包用が対象）に使用されている／ Used in packaging material and packaging part for Sharp product.	
使用可／Usable	(2)	上記（1）以外のものに使用されている／ Used in the other than the above (1).	
4 RoHS関連のフタル酸エステル4物質以外のフタル酸エステル類／Phthalates other than the four RoHS related Phthalates.			
使用禁止／Banned	(1)	12歳以下の子供向け製品に使用される部品・材料に、フタル酸ジイソニル：DINP、フタル酸ジイソデシル：DIDP、フタル酸ジ-n-オクチル：DNOPが使用されている（合計で1000ppm超）／ Diisononyl Phthalate:DINP, Diisodecyl phthalate:DIDP or Di-n-octyl phthalate:DNOP is used in parts/materials that is used in products for children 12 and under (over 1000ppm in total).	
使用可／Usable	(2)	上記（1）以外の物質及びものを使用している／ Used other than the above (1).	
5 放射性物質／Radioactive substances			
使用禁止／Banned	(1)	下記（2）～（3）以外のものに使用されている／ Used in the other than the following (2)-(3).	
使用可／Usable	(2)	電子レンジのマグネトロンにトリウムが使用されている／ Using "Thorium" in the magnetron of a microwave oven.	
	(3)	液晶プロジェクターの電球にクリプトン85が使用されている／ Using "Krypton 85" in the electric bulb for a LCD projector.	
6 パーフルオロオクタンスルホン酸塩（PFOS）／Perfluorooctane sulfonate (PFOSs)			
使用禁止／Banned	(1)	下記（2）～（4）以外のものに使用されている／ Used in the other than the following (2)-(4).	
使用可／Usable	(2)	フォトレジストあるいはフォト工程での反射防止コートに使用されている／ Used in photoresists and antireflection coating for the photolithography process.	
	(3)	フイルム、紙、あるいは、印刷版に用いるフォト用コートに使用されている／ Used in photo coating used in printing plates, film, and documents.	
	(4)	非装飾用の硬質クロム（VI）めっき用ミスト防止剤、及びめっき用の装置で用いる湿潤剤として使用されている／ Used in mist suppressants for hard chrome plating, and moistening agent used in equipment for plating.	
7 フッ素系温室効果ガス（HFC/PFC/SF6）／Fluorinated greenhouse gases (HFC, PFC, SF6)			
使用禁止／Banned	(1)	下記（2）以外のものに使用されている／ Used in the other than the following (2).	
使用可／Usable	(2)	冷媒・断熱材としてHFCが使用されている／ Use for the refrigerant and/or the thermal insulator (HFC only).	
8 ホルムアルデヒド／Formaldehyde			
使用禁止／Banned	(1)	木製部品へ使用されている／ Used in wooden parts.	
	(2)	人体に持続的に触れられることを前提に作られた製品（例：電気カーペット・イヤホン・ストラップ等）の人体接触部分に使用されている／ Used in a direct human body contact part of a product which is intended to continuously contact with human body. (e.g.: electric carpet, earphone, strap and etc.)	
使用可／Usable	(3)	上記（1）～（2）以外のものに使用されている／ Used in the other than the above (1)-(2).	
9 過塩素酸塩／Perchlorates			
使用可／Usable	(1)	電池あたりの質量比が6ppb以上の含有である（取扱説明書に注意文必要）／ Contained above 6ppb by weight per battery. (Necessary to caution on operation manual)	
	(2)	電池あたりの質量比が6ppb未満の含有である／ Contained less than 6ppb by weight per battery.	
10 ニッケル／Nickel			
使用禁止／Banned	(1)	長時間皮膚に接触する部分に使用されている／ Used in parts which continuously contact with human skin for a long time.	
使用可／Usable	(2)	上記（1）以外のものに使用されている／ Used in the other than the above (1).	

< 次ページへ／Continued on the next page.>

< 前ページから／Continued from the previous page.>

化学物質名／Substances		No.	確認内容（判定基準）／Check point (Criteria)	確認結果／Result
11 ヒ素及びその化合物／Arsenic and its compound				
	使用禁止／Banned	(1)	五酸化ニヒ素を使用している／Using Diarsenic Pentoxide	
		(2)	下記(3)～(4)以外のものに使用されている／Used in the other than the following (3)-(4).	
	使用可／Usable	(3)	液晶プロジェクターのランプのガラスに使用されている（三酸化ニヒ素）／Used in the lamp of LCD projector. (Diarsenic trioxide)	
		(4)	除外対象部品に使用されている／Used for the exception items.	
			(a) 半導体に／Semiconductor	
			(b) 感光剤に／Resist	
			(c) マグネットフィルターに／Magnet filter	
			(d) 銅箔に／Copper foil	
			(e) 電池に／Battery	
12 ホウ酸／Boric acid				
	使用禁止／Banned	(1)	下記(2)以外のものに使用されている／Used in the other than the following (2).	
	使用可／Usable	(2)	下記用途で使用されている／Used for applications below;	
			(a) 偏光板（PVA製）に／Polarizers (made of PVA)	
			(b) ガラスに／Glass	
			(c) 接着剤に／Adhensive agent	
13 四ホウ酸ニナトリウム無水物、四ホウ酸ニナトリウム水和物／Disodium tetraborate, anhydrous, Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate				
	使用禁止／Banned	(1)	下記(2)以外のものに使用されている／Used in the other than the following (2).	
	使用可／Usable	(2)	下記用途で使用されている／Used for applications below;	
			(a) 偏光板（PVA製）に／Polarizers (made of PVA)	
			(b) ガラスに／Glass	
			(c) 接着剤に／Adhensive agent	
			(d) 繊維に／Fiber	
14 ジオクチルスズ化合物（DOT）／Dioctyltin (DOT) compounds				
	使用禁止／Banned	(1)	2液型室温硬化型成型材キット（RTV-2成型材キット）／Used for two-component room temperature vulcanisation moulding kits (RTV-2 moulding kits).	
	使用可／Usable	(2)	上記(1)以外のものに使用されている／Used in the other than the above (1).	
15 パーフルオロオクタン酸（PFOA）とその塩およびそのエステル／Perfluorooctanoic acid (PFOA) and its salts and esters of PFOA				
	使用禁止／Banned	(1)	下記(2)～(4)以外のものに使用されている／Used in the other than the following (2)-(4).	
	使用可／Usable	(2)	フォトレジストあるいはフォト工程での反射防止コートに使用されている／Used in photoresists and antireflection coating for the photolithography process.	
		(3)	フイルム、紙、あるいは、印刷版に用いるフォト用コートに使用されている／Used in photo coating used in printing plates, film, and documents.	
		(4)	非装飾用の硬質クロム(VI)めっき用ミスト防止剤、及びめっき用の装置で用いる湿潤剤として使用されている／Used in mist suppressants for hard chrome plating, and moistening agent used in equipment for plating.	
16 塩素系難燃剤／Chlorinated flame retardants				
	使用禁止／Banned	(1)	下記(2)以外のものに使用されている／Used in the other than the following (2).	
	使用可／Usable	(2)	代替困難であり、シャープの採用決定部門に許可を得ている／It is difficult to substitute, and a permission from the adoption decision department in Sharp was obtained.	
			代替困難理由・使用箇所／Reason for "difficult to substitute" and Point of use (　　　　　)	
17 リン酸トリス（2-クロロエチル）／Tris (2-chloroethyl) phosphate				
	使用禁止／Banned	(1)	「子供（12歳以下）向け製品」および「繊維等で覆われた家庭用家具」に使用されている／Used in products for children 12 and under or home furnishings covered with fiver.	
	使用可／Usable	(2)	上記(1)以外のものに使用されている／Used in the other than the above (1).	
18 リン酸トリス（1-メチル-2-クロロエチル）／Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate				
	使用禁止／Banned	(1)	「子供（12歳以下）向け製品」および「繊維等で覆われた家庭用家具」に使用されている／Used in products for children 12 and under or home furnishings covered with fiver.	
	使用可／Usable	(2)	上記(1)以外のものに使用されている／Used in the other than the above (1).	
19 リン酸トリス（1,3-ジクロロ-2-プロピル）／Tris(1,3-dichloro-2-propyl) phosphate				
	使用禁止／Banned	(1)	「子供（12歳以下）向け製品」および「繊維等で覆われた家庭用家具」に使用されている／Used in products for children 12 and under or home furnishings covered with fiver.	
	使用可／Usable	(2)	上記(1)以外のものに使用されている／Used in the other than the above (1).	
20 多環芳香族炭化水素（PAH）／Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)				
	使用禁止／Banned	(1)	人の皮膚または口腔に、直接長時間接触するあるいは短期時間繰り返して接触するプラスチックまたはゴム部品に使用されている／Used in rubber or plastic components that come into direct as well as prolonged or shortterm repetitive contact with the human skin or the oral cavity.	
	使用可／Usable	(2)	上記(1)以外のものに使用されている／Used in the other than the above (1).	
21 スチレンおよびジイソブチレンとジフェニルアミンの反応物（BNST）／Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with styrene and 2,4,4-trimethylpentene (BNST)				
	使用禁止／Banned	(1)	下記(2)以外のものに使用されている／Used in every application other than the following (2).	
	使用可／Usable	(2)	タイヤを除くゴム製部品に使用されている／Used in rubber except in tires.	

［このシートは提出不要です］

Ver.7.0からの改定ポイント

調査対象物質一覧

	Ver.7.0 物質名	Ver.8.0 物質名	備考（変更点等）
A1. RoHS 全面禁止			
	六価クロム化合物	←	条件変更「意図的に添加せず」を削除
	ポリ臭化ビフェニル類（PBB類）	←	
	ポリ臭化ジフェニルエーテル類（PBDE類）	←	
	-	フタル酸ジイソブチル（DIBP）	RoHS関連として追加 （EU RoHS対象へ追加予定）
	-	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）（DEHP）、フタル酸ジブチル（DBP）、フタル酸ブチルベンジル（BBP）	
A2. RoHS 条件付禁止			
	カドミウム及びその化合物	←	条件変更「意図的に添加せず」を削除 RoHS除外用途の記載を一部割愛
	鉛及びその化合物	←	
	水銀及びその化合物	←	
B1. その他 全面禁止			
	トリブチルスズ=オキシド（TBTO）	←	
	三置換有機スズ化合物	←	
	ポリ塩化ビフェニル類（PCB類）、及び特定代替物質	←	
	ポリ塩化ナフタレン	←	塩素数1～8が対象に変更（EU PoPs規則）
	短鎖型塩化パラフィン	←	
	アスベスト類	←	
	ポリ塩化ターフェニル類（PCT類）	←	
	2-（2H-1,2,3-ベンゾ トリアゾール-2-イル）-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール	←	
	リン酸トリス（2-クロロエチル）	（削除）	条件付使用禁止物質に変更
	リン酸トリス（1-メチル-2-クロロエチル）	（削除）	
	リン酸トリス（1,3-ジクロロ-2-プロピル）	（削除）	
	ヘキサブロモシクロドデカン（HBCDD）	←	
	塩化コバルト	←	
	ジメチルフマレート	←	
	アルミノ珪酸塩、耐火セラミック繊維	←	
	ジルコニアアルミノ珪酸塩、耐火セラミック繊維	←	
	-	ジブチルスズ化合物（DBT）	追加 （適用除外期限経過のため全面禁止に変更）
B2. その他 条件付禁止			
	ベリリウム及びその化合物	←	
	アゾ染料・顔料	←	
	ポリ塩化ビニル及びそのコポリマー	←	
	フタル酸エステル類	RoHS関連のフタル酸エステル4物質以外のフタル酸エステル類	RoHS関連の4物質と分けて記載
	放射性物質	←	
	パーフルオロオクタンスルホン酸塩（PFOS）	←	
	フッ素系温室効果ガス（HFC/PFC/SF6）	←	
	ホルムアルデヒド	←	
	過塩素酸塩	←	
	ニッケル	←	
	ヒ素及びその化合物	←	
	ホウ酸	←	
	四ホウ酸ニナトリウム無水物、四ホウ酸ニナトリウム水和物	←	
	ジブチルスズ化合物（DBT）	（削除）	全面使用禁止物質に変更
	ジオクチルスズ化合物（DOT）	←	
	パーフルオロオクタン酸（PFOA）とその塩およびそのエステル	←	
	塩素系難燃剤	←	
	-	リン酸トリス（2-クロロエチル）	追加 （条件を追加し、条件付使用禁止物質に変更）
	-	リン酸トリス（1-メチル-2-クロロエチル）	
	-	リン酸トリス（1,3-ジクロロ-2-プロピル）	
	-	多環芳香族炭化水素（PAH）	追加 （REACH規則 AnnexXVII）
	-	スチレンおよびジイソブチレンとジフェニルアミンの反応物（BNST）	追加 （カナダ法規制）
B3. オゾン層破壊物質			
	オゾン層破壊物質	←	エアコン用冷媒の除外対象を削除